

Гайдукевич К. А., Антоненкова О. Г.
ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ПОЧЕК И ИХ СОСУДОВ

Научный руководитель ассист. Парфенович М. Б.

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Современные исследования в данной области могут быть полезны в трансплантологии при подборе доноров, ведь пересадка трансплантата с множественными сосудами может создать сложности. Результаты исследования будут полезны и при других хирургических вмешательствах, которые проводятся на почках, близлежащих сосудах или другие операции, затрагивающие эту область; так же в урологии, при проведении ультразвукового исследования, различных снимков и т.д.

Цель: основной задачей является создание морфометрической базы почек и прилежащих сосудов. Выявить долю почек с множественными сосудами и долю тех, питание которых осуществляется от одной почечной артерии, а отток крови по одной почечной вене.

Материал и методы. Произведены ангиометрические исследования близлежащих сосудов почек 20 трупных комплексов, а так же измерены важнейшие морфологические показатели почек.

Результаты. Проведен анализ полученных данных и составлен вариационный ряд числовых значений использованных параметров сосудов почки. Составлена таблица размеров почек и их сосудов.

Закключение. Результаты выполненного исследования актуальны в трансплантологии, при проведении операций на почках и вблизи них. Так же эти данные могут быть полезны при анализе ангиограмм, КТ-, МРТ-снимков, при расшифровке результатов ультразвукового исследования.